



| | | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|----------|
| Przeznaczenie produktu | Stycznik mocy | | |
| Seria produktu | DPBF26 | | |
| Właściwości styków | | | |
| Liczba pól | Nr. | 3 | |
| Częstotliwość robocza | min. | Hz | 25 |
| | maks. | Hz | 400 |
| Właściwości mechaniczne | | | |
| Pozycja montażowa | normalna dozwolona | Płaszczyzna pionowa ±30° | |
| Montaż | Śruba/szyna DIN 35 mm | | |
| Masa | g | 416 | |
| Trwałość | | | |
| mechaniczna | cycles | 2000000 | |
| elektryczna | cycles | 1600000 | |
| Dane związane z bezpieczeństwem | | | |
| Poziom zapewnienia bezpieczeństwa B10d zgodny z PN-EN ISO 13489-1 | | | |
| | obciążenie znamionowe | cycles | 1600000 |
| | obciążenie mechaniczne | cycles | 20000000 |
| Zestyki lustrzane zgodne z PN-EN 60947-4-1 | Tak | | |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Tak | | |
| Działanie cewki AC | | | |
| Napięcie znamionowe AC przy 60 Hz | V | 575 | |
| Napięcie robocze AC | cewka 60 Hz przy 60 Hz | | |
| | zadziałanie | | |
| | min. | %Us | 80 |
| | maks. | %Us | 110 |
| | odpadanie | | |
| | min. | %Us | 20 |
| | min. | %Us | 55 |
| Średni pobór cewki przy 20°C | cewka 60 Hz przy 60 Hz | | |
| | rozruch | VA | 75 |
| | trzymanie | VA | 9 |
| Rozproszenie przy trzymaniu ≤20°C 50 Hz | W | 2.5 | |
| Maks. częstotliwość cykli | | | |
| Operacje mechaniczne | cycles/h | 3600 | |
| Czas działania | | | |
| Średni czas przy sterowaniu Us | W AC | | |
| Zamykanie NO | | | |

| | | | |
|---------------|-------|----|----|
| | min. | ms | 8 |
| | maks. | ms | 24 |
| Otwieranie NO | | | |
| | min. | ms | 5 |
| | maks. | ms | 15 |
| Zamykanie NC | | | |
| | min. | ms | 9 |
| | maks. | ms | 20 |
| Otwieranie NC | | | |
| | min. | ms | 9 |
| | maks. | ms | 17 |

Dane techniczne UL

Znamionowe napięcie robocze AC (UL) V 600

Prąd pełnego obciążenia dla trójfazowego silnika AC przy

600 V A 40

Prąd utyku wirnika (LRA) A 240

Uzyskana wydajność mechaniczna przy

silnik jednofazowy AC

110/120 V HP 3
230 V HP 7.5

silnik trójfazowy AC

200/208 V HP 10
220/230 V HP 10
460/480 V HP 30
575/600 V HP 30

Zastosowanie ogólne

Stycznik

AC o zastosowaniu ogólnym, prąd A 45

Ochrona przed zwarciami, 600 V

Standardowa niezawodność

Prąd zwarciovyy kA 5
Klasyfikacja bezpiecznika A 125
Klasa bezpiecznika RK5

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min. °C -50
maks. °C 70

Temperatura składowania

min. °C -60
maks. °C 80

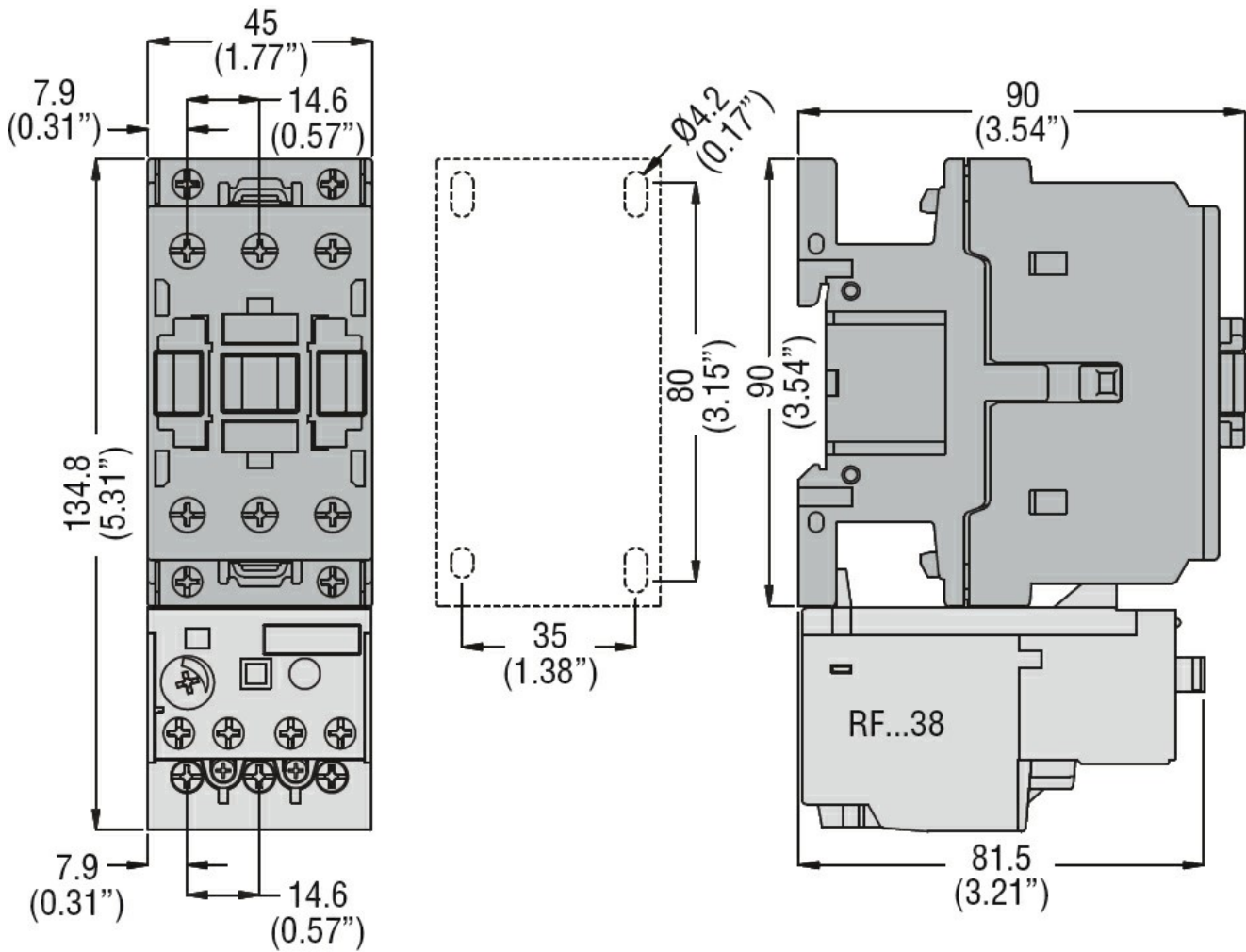
Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

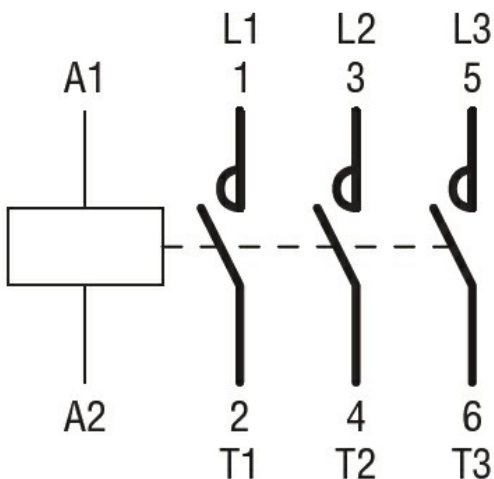
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-4-47

UL 60947-1

UL 60947-4-1

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000066 -
Stycznik AC